



پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد: میترا ماهور، ۱۳۹۹

## کیفیت بالای فن آوری اطلاعات و تصمیم‌های سرمایه‌گذاری

تصمیم‌های سرمایه‌گذاری یکی از مهم‌ترین تصمیم‌هایی است که شرکت‌ها اتخاذ می‌کنند. با داشتن اطلاعات بهتر، مدیران باید تصمیم‌های آگاهانه‌تری بگیرند که منجر به نتایج بهتری شود. پژوهش حاضر به بررسی تأثیر فن آوری اطلاعات بر تصمیم‌گیری سرمایه‌گذاری شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران می‌پردازد. به این منظور اطلاعات مربوط به 140 شرکت فعال در بورس طی سال‌های 1392 تا 1397 جمع‌آوری و با استفاده از نرم‌افزار آماری ایویوز مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. روش پژوهش از نوع رگرسیون چندگانه و داده‌های تابلویی می‌باشد. بر اساس نتایج پژوهش و آزمون‌های آماری می‌توان گفت که بین فن آوری اطلاعات و سرمایه‌گذاری غیرعادی رابطه‌ی منفی و معناداری وجود دارد. هم‌چنین با توجه به این که بیش سرمایه‌گذاری و کم‌سرمایه‌گذاری به عنوان شاخصه‌ای از سرمایه‌گذاری غیرعادی تلقی می‌گردد، بین فن آوری اطلاعات و بیش سرمایه‌گذاری رابطه‌ی منفی و معناداری یافت شد. اما بین فن آوری اطلاعات و کم سرمایه‌گذاری رابطه‌ی معناداری یافت نشد. فن‌آوری اطلاعات زمینه را برای جمع‌آوری و انتشار اطلاعات به موقع بیشتر به مدیران که منجر به افزایش توانایی آن‌ها در پردازش و تجزیه و تحلیل اطلاعات برای تصمیم‌گیری می‌شود، فراهم می‌سازد و این امر در بهبود کیفیت تصمیم‌گیری مدیران بسیار مؤثر می‌باشد.

**کلیدواژه‌ها:** واژه‌های کلیدی: فن آوری اطلاعات، سرمایه‌گذاری غیرعادی، بیش سرمایه‌گذاری، کم سرمایه‌گذاری

شماره‌ی پایان‌نامه: ۱۲۷۲۹۰۷۹۱۲۰۱۱۸۱۱۳۹۸۱۶۲۲۵۹۱۵۸

تاریخ دفاع: ۱۳۹۹/۰۷/۰۵

رشته‌ی تحصیلی: حسابداری

دانشکده: علوم انسانی

استاد راهنما: محمدحسین داودی‌فر

### **M.A. Thesis:**

## High quality information technology and investment decisions

Investment decisions are one of the most important decisions that companies make. With better information, managers need to make more informed decisions that lead to better results. The present study investigates the effect of information technology on the



investment decision of companies listed on the Tehran Stock Exchange. For this purpose, information related to 140 companies active in the stock exchange during the years 1392 to 1397 was collected and statistically analyzed using Ivory statistical software. The research method is multiple regression and panel data. Based on the results of research and statistical tests, it can be said that there is a significant and negative relationship between information technology and abnormal investment. Also, due to the fact that over-investment and under-investment are considered as indicators of abnormal investment, a negative and significant relationship was found between information technology and over-investment. But no significant relationship was found between information technology and low investment. Information technology provides the basis for more timely collection and dissemination of information to managers, which leads to an increase in their ability to process and analyze information for decision-making, and this in improving the quality of decision-making. Getting managers is very effective